TOSHIBA

Leading Innovation >>>

取扱説明書

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用

形　名　GR-F43FS

今日から活用できる！

冷蔵庫の使いかた

暮らしに合わせてムリなく節電！

3つの節電サポート機能を使いこなす

10～11ページ

おすすめの野菜から活用法まで

野菜冷凍・野菜冷凍ドライ

18～19ページ

●このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
●保証書を必ずお受け取りください。

日本国内専用
Use only in Japan

ecoモード ▶12ページ

eco モード　扉の開閉が少なく、冷却運転が安定しているときに点灯してお知らせします。

3つの節電サポート機能 ▶10～11ページ

日ごろの節電に	長期間の外出に	電力不足に貢献	節電機能と合わせて
節電機能	おでかけ機能	ピークシフト機能	節電＋おでかけ 節電＋ピークシフト

冷凍速度のコントロールで、野菜をおいしく冷凍 ▶18ページ

野菜そのまま冷凍　生野菜を、用途に合わせて下ゆでなしで冷凍。

- 下ゆでなしだから、**手間がかからず、栄養・おいしさキープ**
- 残った野菜を**ムダなく使えて経済的**

野菜冷凍
生野菜を手軽に
長期保存できます。

野菜冷凍ドライ
おいしく調理するための
下ごしらえができます。

もくじ

ご使用前に

使いかた

お手入れ

お困りのとき・必要なとき

お問い合わせの多い項目

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を防ぐために、お守りいただくことを説明しています。「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害、損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は図記号の意味を示しています。

表示の説明

「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示します。

「軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容」を示します。

＊重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

中の絵と近くの文で、してはいけないこと（禁止）を示します。

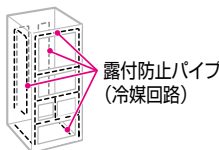
中の絵と近くの文で、しなければならないこと（指示）を示します。

中の絵と近くの文で、注意を促す内容を示します。

⚠警告

設置について

禁止

- **背面・側面などの冷媒回路を傷つけない**
  冷媒がもれ、発火・爆発の原因になります。
  傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。
  1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。（換気扇を使用しない）
  2. 火気や電気製品の使用を避ける。

水気禁止

- **水のかかるところへの設置は避ける**
  火災・感電の原因になります。

指示

- **地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする**
  転倒し、けがの原因になります。
- **冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける** 6ページ
  冷媒がもれたとき、滞留し、発火・爆発の原因になります。

アース線を必ず接続

- **湿気の多いところや、水気のあるところで使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付ける**
  取り付けないと、漏電したときに火災・感電の原因になります。

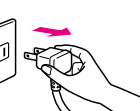
電源プラグ・コードについて

次のことを守らないと、火災・感電の原因になります。
電源プラグやコードの修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

指示

- **電源は交流100Vで、定格15A以上のコンセントを単独で使用する**
- **電源プラグはコードを下向きにして根元まで確実に差し込む**
- **電源プラグのほこりは定期的に取る**

プラグを持って抜く

- **電源プラグをコンセントから抜くときはコードを持たず、電源プラグを持って抜く**

プラグを抜く

- **お手入れのときや、長期間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く**

ぬれ手禁止

- **電源プラグはぬれた手で抜き差ししない**

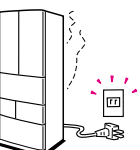
禁止

- **電源プラグやコードが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない**
- **電源プラグやコードは傷つけたり、束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、冷蔵庫の背面で押しつけない**

もしものときには

指示

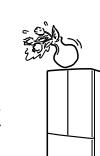
- **異常や故障が発生したときは電源プラグを抜き、運転を中止する**
  火災・感電・けが・やけどの原因になります。
  お買い上げの販売店にご連絡ください。
  《異常・故障の例》・電源コード、プラグが異常に熱い　・電源コードに深いキズや変形がある
  ・焦げくさいにおいがする　・冷蔵庫床面にいつも水がたまっている　・ビリビリと電気を感じる

- **可燃性ガス（プロパンガス・都市ガスなど）もれがあったときは冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する**
  電気接点の火花で引火爆発し、火災・けが・やけどの原因になります。

⚠警告

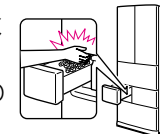
ご使用について

禁止

- **引火しやすいものは入れない**
- **可燃性スプレーを近くで使わない**
  引火・爆発の原因になります。
- **医薬品や学術試料は入れない**
  家庭用冷蔵庫では温度管理の厳しいものは保存できません。
- **異臭がしたり、変色した食品は食べない**
  食中毒や病気の原因になります。
- **扉にぶら下がったり、乗ったりしない**
  倒れたり、扉がはずれたり、手をはさんだりして、けがの原因になります。

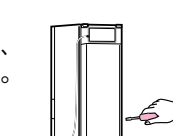
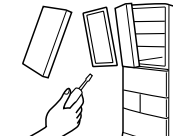
- **冷蔵庫の上に物を置かない**
  落下して、けがの原因になります。
  また、容器の水がこぼれると、電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。

- **庫内で電気製品を使わない**
  冷媒がもれたとき、発火・爆発の原因になります。

接触禁止

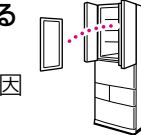
- **自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には触れない**
  製氷皿が回転したとき、けがの原因になります。

水ぬれ禁止

- **本体や庫内に水をかけない**
  電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。

分解禁止

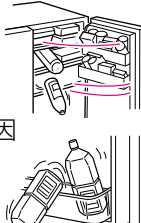
- **分解・改造・修理をしない**
- **背面のカバーは絶対に開けない**
  火災・感電・けが・やけどの原因になります。
  また、冷媒回路を傷つけると、発火・爆発の原因になります。
  修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。

廃棄をするときには

指示

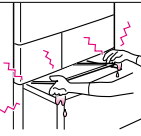
- **販売店や市町村に引き渡す**
  放置して冷媒がもれると、火気による発火・爆発の原因になります。
- **リサイクル処理時など保管するときは扉パッキンをはずす**
  幼児が閉じ込められ、事故の原因になります。

⚠注意

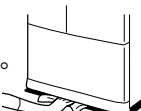
ご使用について

禁止

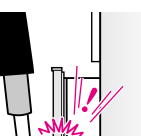
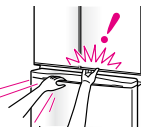
- **食品は棚より前に出さない**
- **ダブルボトルポケットには底まで入らないボトル類を入れない**
  ボトル類などが落下し、けがの原因になります。

- **冷凍室にビン類を入れない**
  凍って割れ、けがの原因になります。

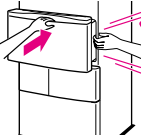
ぬれ手禁止

- **冷凍室の食品や容器（金属製）にはぬれた手で触れない**
  凍傷の原因になります。

接触禁止

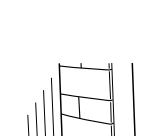
- **冷蔵庫底面に手や足を入れない**
  鉄板などでけがの原因になります。

扉の開閉について

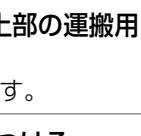
禁止

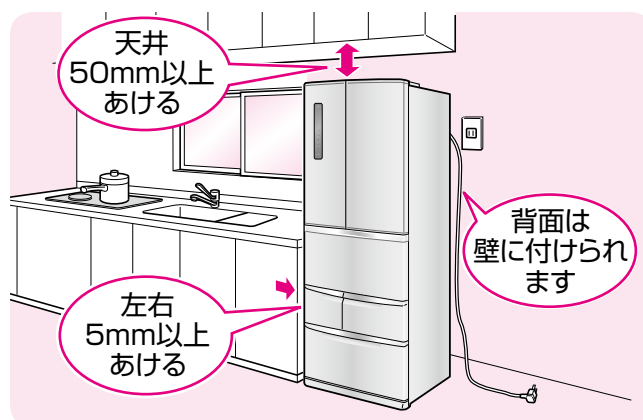
- **扉を強く開閉しない**
  食品が落下し、けがの原因になります。
- **冷蔵室扉の取っ手に手をかけたまま、野菜室扉を開けない**
- **冷蔵室扉側面に指をかけない**
- **下段冷凍室の扉に足を近づけない**
  扉のすき間に指をはさみ、けがの原因になります。

指示

- **引き出し扉を閉めるときはハンドル上面を持たず、ハンドルを押して閉める**
- **扉を開閉するときや、他の人が冷蔵庫に触れているときは扉で指をはさまないか確認する**
  けがの原因になります。

運搬・移動について

禁止

- **傷つきやすい床の上では冷蔵庫下部のキャスター（車輪）を使わない**
  床に傷をつける原因になります。
  移動するときは保護用の板などを敷いてください。

指示

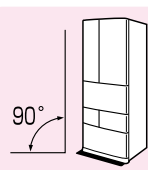
- **運搬するときは前面下部と背面上部の運搬用取っ手を持つ**
  手がすべり、けがの原因になります。
- **床が丈夫で水平なところに据えつける**
  転倒して、けがの原因になります。

お使いになる前に

1 設置する

場所の選びかた

熱気・直射日光の当たらないところ

● 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

丈夫で水平なところ

● 振動（騒音）や扉下がりの原因になります。
また、床がクッションフロア・じゅうたん・畳・フローリングなどの場合、丈夫な板を敷いてください。（重みによる変形や底面の熱による変色を防ぐ）

周囲に放熱スペースをあける

● 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。また、振動音や壁などの変色を防ぎます。
● 背面は壁に付けられます。（振動音や壁の変色が気になるときはあけてください）

お願い

● 電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れるときは、冷蔵庫からできるだけ離してください。

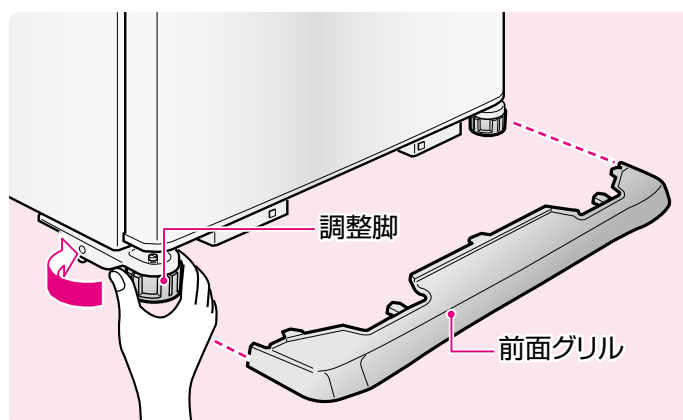
お手入れする

庫内をふく

● 操作性をよくするため、ケースやレールには潤滑剤が塗られています。

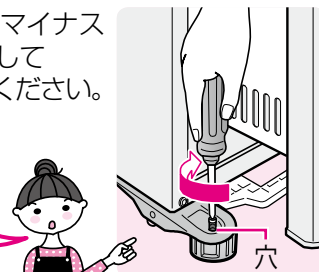
お使いはじめに、プラスチックのにおいがする場合は、念のため部屋の風通しをよくしてください。（においはしだいに消えます。）

温泉地区などに設置する場合は、腐食性ガスの発生により冷媒回路（配管）の防錆処理が必要な場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。

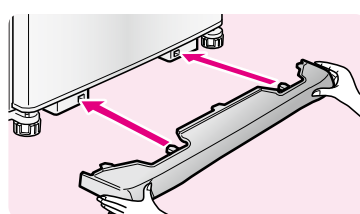
2 固定する

1 調整脚を回す

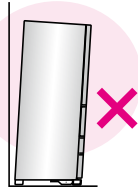
● 上図のように左右の調整脚を矢印方向に回して床につけ、ガタつきのないようにしてください。

調整脚を手で回すことができないときは

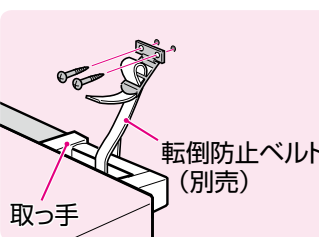
● 下段冷凍室扉を開け、マイナスドライバーなどを使用して調整脚のねじを回してください。

調整脚を回しても扉下がりやガタつきが直らないときは、プレート（別売品 35 ページ）をお使いください。

2 前面グリルを所定の位置に取り付ける

● 前面グリルの中に固定してある配線図は取りはずさないでください。

お願い

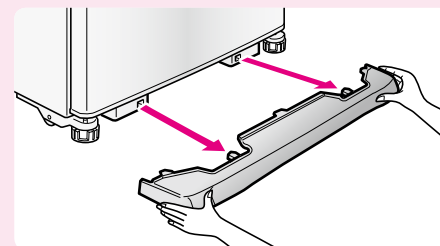
● 冷蔵庫が前に傾かないよう、水平に固定してください。半ドアの原因になります。

地震で倒れないために

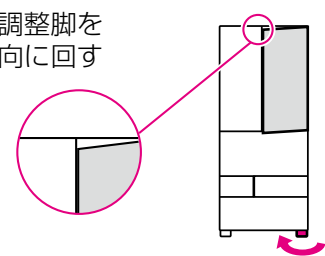
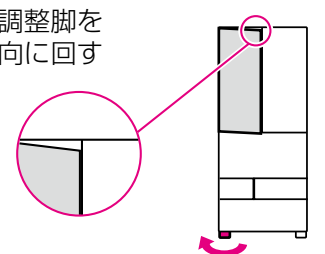
丈夫な壁や柱に固定してください。

転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。35 ページ

扉が下がったときは

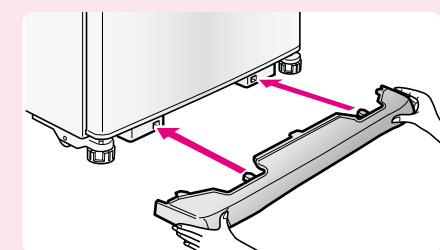
調整脚で調節できます。

● 床の状態や食品の重みによって、数日後に扉が下がることがあります。そのときは再度調整してください。

1 前面グリルを取りはずす

2 扉下がりを調整する

● 右側の扉が下がっている場合

● 左側の扉が下がっている場合

調整脚を回すことができないとき 6 ページ

3 前面グリルを取り付ける

3 電源を入れる

1 電源コードを下向きにして、電源プラグをコンセントに差し込む

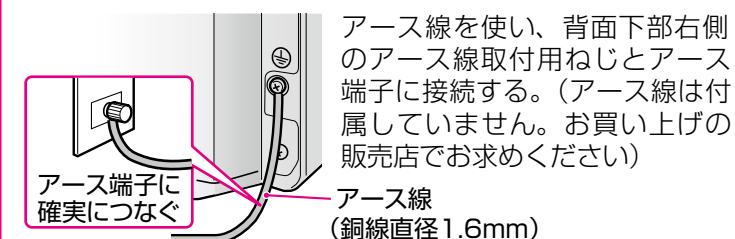
（交流 100V、定格15A 以上のコンセントを単独で使用する）

2 コントロールパネルの表示が次々と点灯していないか確認する（デモモード）

● デモモードのときは、冷却運転しません。
デモモードを解除してください。26 ページ

アースについて

万一の感電事故防止のために、アース（接地）することをおすすめします。

アース線を使い、背面下部右側のアース線取付用ねじとアース端子に接続する。（アース線は付属していません。お買い上げの販売店でお求めください）

■ アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D 種接地工事（有料）をしてください。

接続してはいけないところ

・水道管やガス管（爆発や引火の危険があります）
・電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険です）

水気や湿気の多いところに据えつける場合

必ず、アース（接地）を取り付けてください。**特に水気や湿気の多いところに据えつける場合、アース（接地）の他に、漏電ブレーカーの設置が義務付けられています。**
取り付け（有料）は、お買い上げの販売店にご相談ください。

コントロールパネルの使いかた

つづく…

コントロールパネルの見かた

表示部（説明用のため、すべての内容を表示しています。）

タッチパネル（操作部）

eco モード 12ページ

温度調節 冷蔵 冷凍 冷蔵室と冷凍室の温度を調節します。 9ページ

ピッ ピッ ピッ ピッ ピピッ

弱 中 強

冷凍機能 冷凍機能 設定したい冷凍機能を選びます。 17～18ページ

ピッ 一気冷凍 → ピッ 熱もの冷凍 → ピッ 野菜冷凍 → ピッ 野菜冷凍ドライ → ピーッ（解除）

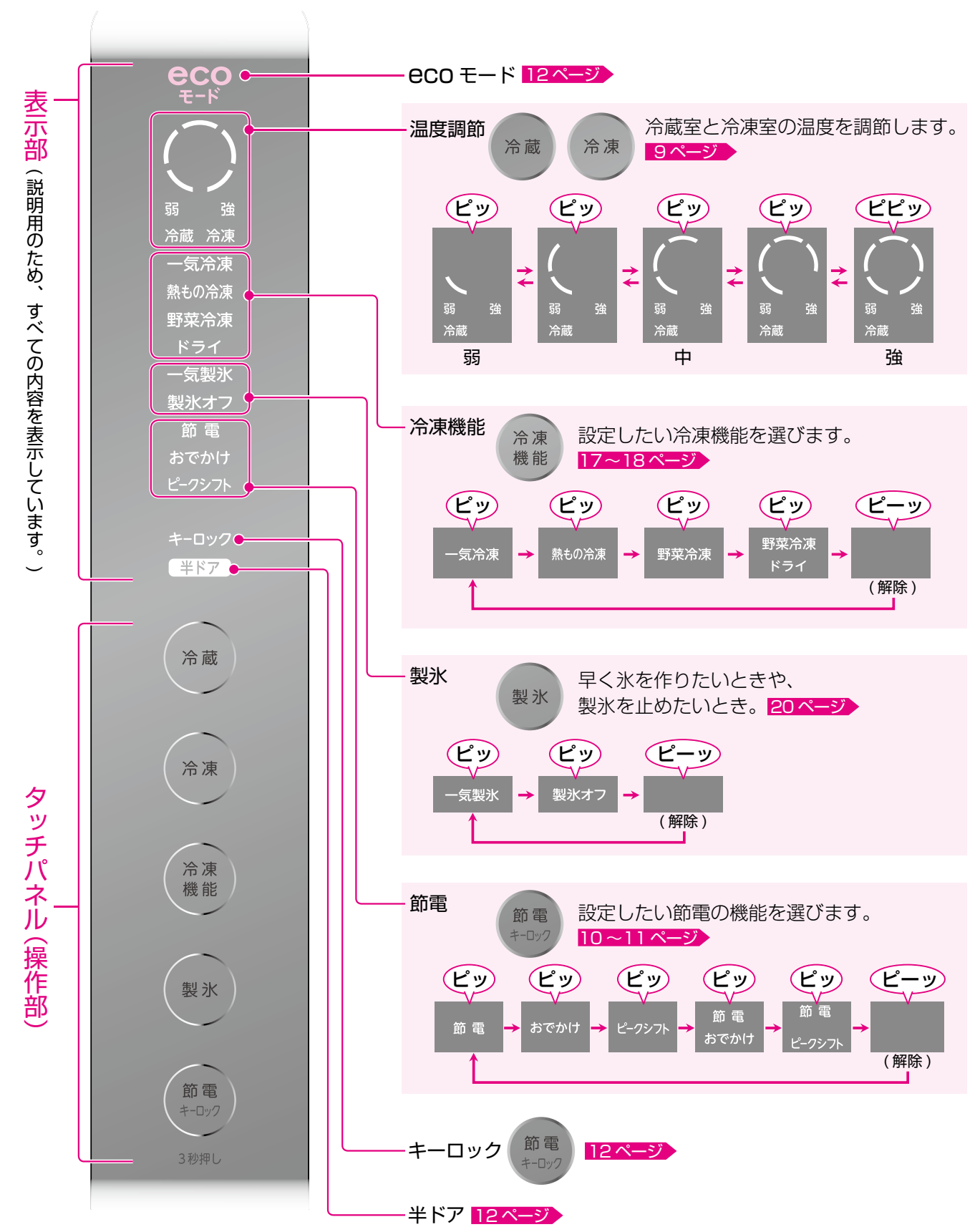
製氷 製氷 早く氷を作りたいときや、製氷を止めたいとき。 20ページ

ピッ 一気製氷 → ピッ 製氷オフ → ピーッ（解除）

節電 節電キーロック 設定したい節電の機能を選びます。 10～11ページ

ピッ 節電 → ピッ おでかけ → ピッ ピークシフト → ピッ 節電 おでかけ → ピッ 節電 ピークシフト → ピーッ（解除）

キーロック 節電キーロック 12ページ

半ドア 12ページ

タッチパネル（操作部）について

指でタッチして操作します。

- **冷蔵室扉が開いているときは反応しません。**
- 強くタッチしても、感度は変わりません。

次の場合はタッチパネル（操作部）が反応しないことがあります。

- タッチの間隔が短い（早押ししている）
- 指やタッチパネル（操作部）がぬれている・汚れている（油や食品など）
- 周囲の温度・湿度、お使いいただくかたの体調、近くの電気製品の動作状態により反応が変わる場合があります。

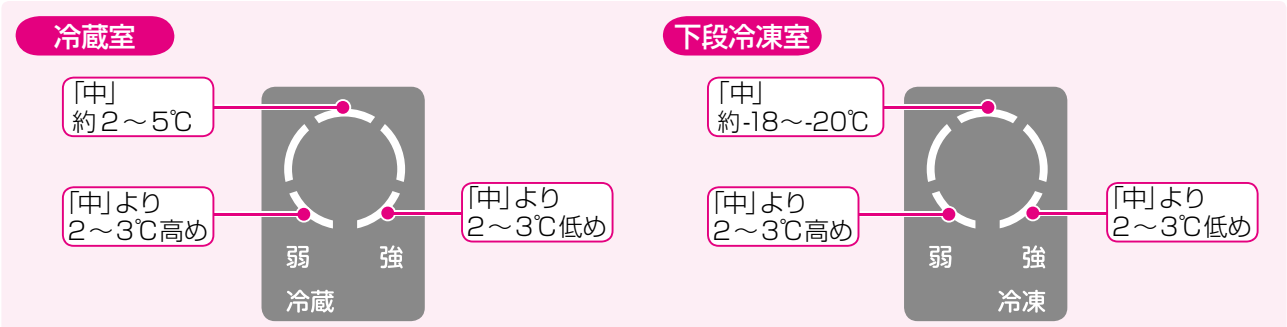
お願い ●タッチパネル（操作部）にシールなどを貼らないでください。（反応が鈍くなる原因）

温度を上げる・下げる（温度調節）

冷蔵 または 冷凍 をタッチする

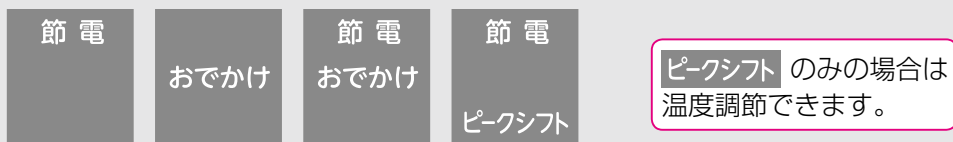
現在の温度調節位置が点灯します。くりかえしタッチすると、お好みの温度調節位置に設定できます。

■温度調節位置の表示と庫内温度

（周囲温度 30℃、設定は「中」で食品を入れずに温度が安定したときに測定した値）

- チルドルームと野菜室の温度は、冷蔵室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。
- 上段冷凍室の温度は、下段冷凍室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。

お知らせ
- 温度調節位置の表示は、タッチ操作を 10 秒間中断すると消灯します。
- 次の節電機能設定中は温度調節はできません。（解除のしかた… 10～11ページ）

節電 / おでかけ / 節電 おでかけ / 節電 ピークシフト

ピークシフト のみの場合は温度調節できます。

節電する （温度表示は周囲温度 30℃、温度調節位置「中」での目安）

● 次の場合は、節電効果が変わることがあります。
・一気製氷・一気冷凍・熱もの冷凍を設定中のとき　・周囲温度・扉の開閉頻度・温度調節位置・食品の量など
● 設定中は製氷時間が長くなるときがあります。

節電機能

約10%の節電 *1

日ごろから節電をしたいとき
● 食品に影響のない温度（冷蔵室と冷凍室の庫内温度が約１～２℃高め）で運転します。
● おでかけ機能またはピークシフト機能と併用してお使いいただけます。

設定のしかた

をくりかえしタッチして 節 電 を表示させる ピッ ➡ 設定完了

解除するときは

● **設定中は、温度調節ができません。**

節 電 が３回点滅し、節電機能設定中であることをお知らせします。
温度調節をしたいときは、節電機能を解除してください。

おでかけ機能

おでかけ
約20%の節電 *2

長期間の外出中に節電をしたいとき
● 食品に影響のない温度（冷蔵室と冷凍室の庫内温度が約１～２℃高め）で運転し、製氷回数を減らすことで、さらに節電します。21 ページ
● 節電機能と同時に設定できます。この場合、庫内温度はおでかけ機能設定時と変わりません。また、同時に設定した場合でも約 20%の節電になります。
● ピークシフト機能との併用はできません。

設定のしかた

をくりかえしタッチして おでかけ を表示させる ピッ ➡ 設定完了

解除するときは

設定してから２時間後は、冷蔵室・製氷室または下段冷凍室を開いても自動解除されます。

● 節 電 おでかけ を設定している場合は、おでかけ機能のみ解除されます。

● **設定中は、温度調節ができません。**
３回点滅し、設定中であることをお知らせします。

温度調節をしたいときは、節電機能・おでかけ機能を解除してください。

節電機能とおでかけ機能を同時に設定することもできます

をくりかえしタッチして 節 電 おでかけ を表示させる ピッ ➡ 設定完了

電力供給が不足しているときは

ピークシフト機能

ピークシフト

電力供給が不足しているとき

消費電力のピーク時に、消費電力の高い霜取り運転 35 ページ を避けることで社会貢献できます。（家庭内節電の効果はありません。）
● ピークシフト 設定中は温度調節できます。
● 節電機能と同時に設定できます。この場合、庫内温度は約１～２℃高めになります。また、同時に設定した場合、約 10%の節電になります。
● おでかけ機能との併用はできません。

設定のしかた

をくりかえしタッチして ピークシフト を表示させる ピッ
➡ **設定完了（約４時間後自動終了**・表示が消灯します。）

解除するときは

● 節 電 ピークシフト **設定中は、温度調節ができません。**

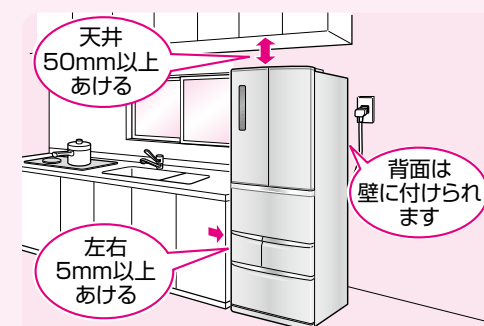
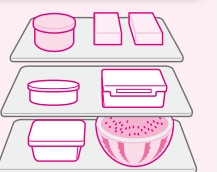
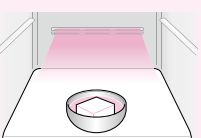
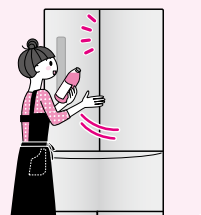
節 電 が３回点滅し、設定中であることをお知らせします。
温度調節をしたいときは、節電機能を解除してください。

節電機能とピークシフト機能を同時に設定することもできます

をくりかえしタッチして 節 電 ピークシフト を表示させる ピッ
➡ **設定完了（約４時間後** ピークシフト **自動終了**・表示が消灯します。）

節電のための上手な使いかた　節電機能・おでかけ機能とあわせてご活用ください。

●冷蔵庫の周囲にすき間を開ける
すき間が少ないと放熱が悪くなります。

●食品はさましてから入れる
熱い食品を入れると、庫内の温度が上がります。（熱もの冷凍設定中の上段冷凍室を除く）

●詰め込まない
詰めすぎると、冷気の循環が悪くなります。

●冷気吹出口 14 ページ **を食品でふさがない**
庫内が冷えにくくなります。また、冷気吹出口の前に水分の多い食品を置くと凍ることがあるので、棚の手前に置いてください。

●扉の開け閉めは少なく、すばやく
冷気が逃げて、庫内の温度が上がります。

*1 通常運転と節電機能との比較。当社環境試験室において、以下の当社試験条件にて測定した値。条件：周囲温度 30℃時。冷蔵室「中」・冷凍室「中」設定。扉開閉なし。使用環境により測定値は異なります。「節電機能」効果の測定条件は JIS C 9801（2006 年）測定基準とは異なります。
*2 通常運転とおでかけ機能との比較。当社環境試験室において、以下の当社試験条件にて測定した値。条件：周囲温度 30℃時。冷蔵室「中」・冷凍室「中」設定。扉開閉なし。製氷運転あり。使用環境により測定値は異なります。「おでかけ機能」効果の測定条件は JIS C 9801（2006 年）測定基準とは異なります。

キーロック キーロック お子様のいたずら防止など、タッチパネル（操作部）の操作ができないようにします。

設定のしかた

を３秒タッチして キーロック を表示させる（「ピピピッ」と鳴るまで）
ピピピッ

➡ タッチパネル（操作部）が反応しなくなります。

解除するときは

を３秒タッチして キーロック を消灯させる（「ピーッ」と鳴るまで）
ピーッ

● **設定中は、操作ができません。**
キーロック が３回点滅し、ロックされていることをお知らせします。

半ドアアラームについて 半ドア

冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉の開放時間が１分以上になると、
半ドア が点滅し、下表のようにアラームが鳴ります。

扉の開放時間	アラーム音
１分後、２分後	アラームが７回鳴ります。
３分後以降	連続で鳴り続けます。

扉を閉めるとアラームは止まり、 半ドア も消灯します。

お知らせ ●扉の開きかたが少ないときは鳴りません。（食品の詰めすぎや食品の袋などがはさまったときなど）

eco モード

扉の開閉が少なく、冷却運転が安定しているときに点灯してお知らせします。

お知らせ ●表示の点灯・消灯を強制的に設定することはできません。

食品を入れる

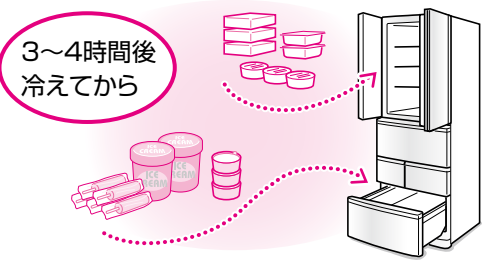
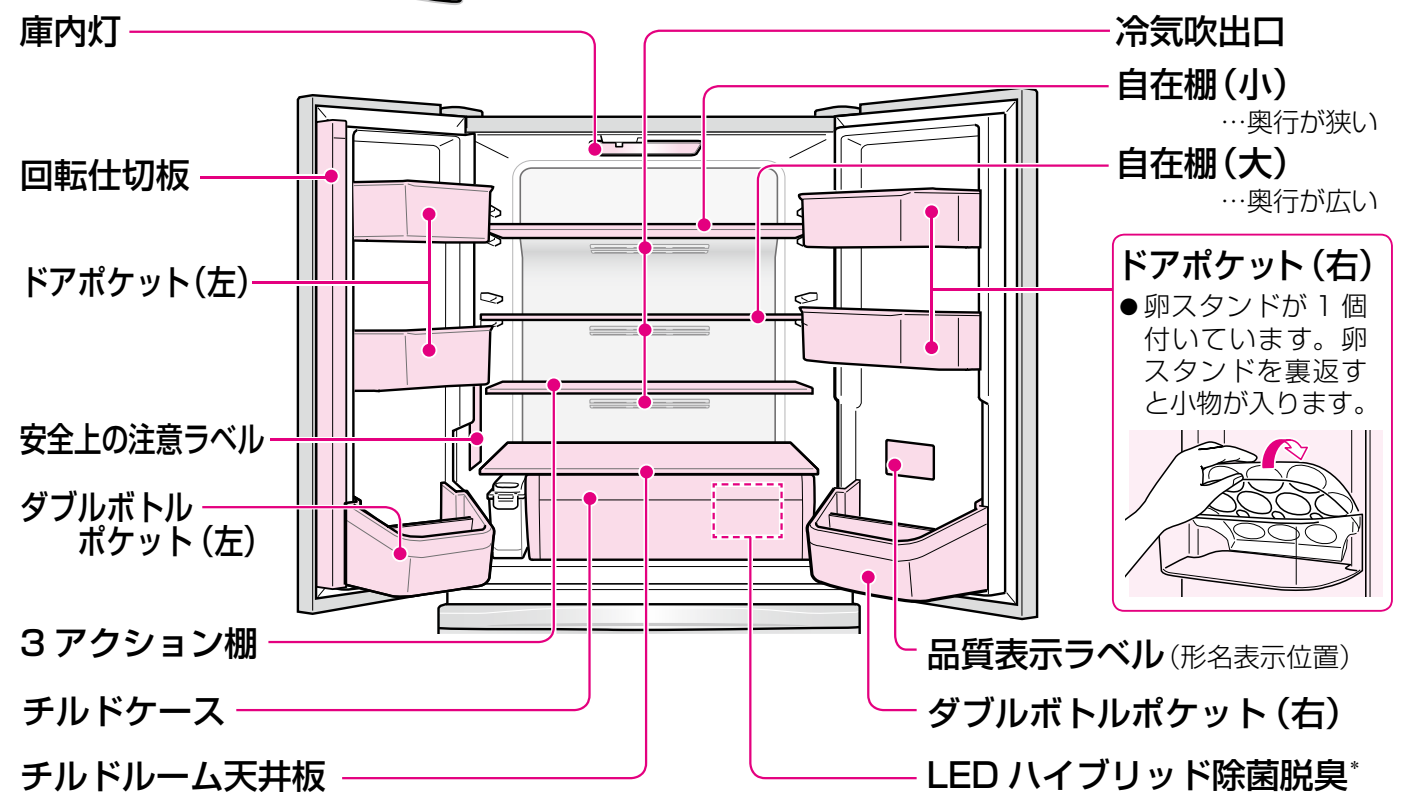
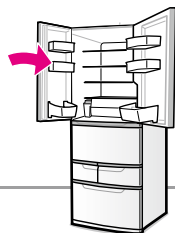
食品を入れる場所

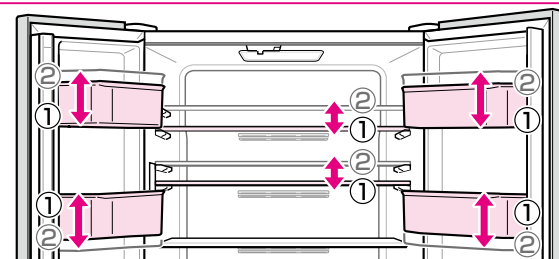
温度表示は周囲温度 30℃、設定は「中」で食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。

●アイスクリームや冷えていない食品は、電源を入れて３～４時間後、冷蔵庫が冷えてから入れてください。

冷蔵室

ドアポケット(右)
●卵スタンドが1個付いています。卵スタンドを裏返すと小物が入ります。

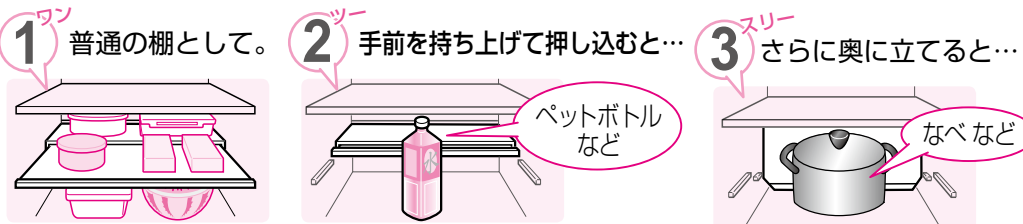
LED ハイブリッド除菌脱臭*
●紫色に点灯しています。(霜取り運転時は消灯)
●光を見ても目に影響ありません。

ドアポケット・自在棚

●食品の高さに応じて2段階に調節できます。
(取り付け・取りはずしかた 23 ページ)

3アクション棚

●食品のサイズに合わせて棚を3段階に動かせます。

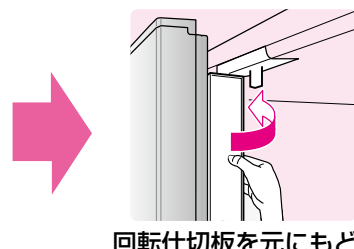
1 普通の棚として。

2 手前を持ち上げて押し込むと…

3 さらに奥に立てると…

回転仕切板

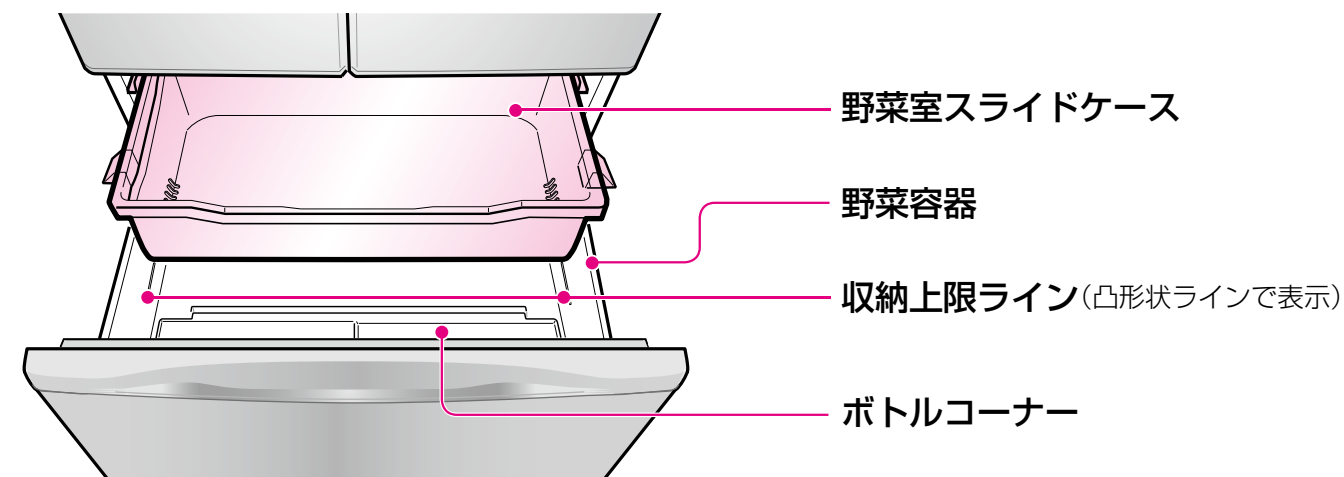
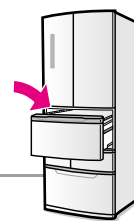
●回転仕切板を起こしたときは、必ず元の位置にもどしてください。

扉が閉まらなくなったり、破損の原因になります。

回転仕切板が起きている

回転仕切板を元にもどす

お知らせ ●冷蔵室扉を10分以上開けていると、庫内灯は自動的に消えます。

* LED ハイブリッド除菌脱臭の除菌作用
● 試験依頼先:(財) 北里環境科学センター
● 試験方法:410L 試験ボックス内に浮遊菌液を置き、LED ハイブリッド除菌脱臭を作動させ、菌の量の変化を測定
● 除菌対象:野菜室、冷蔵室、チルドルーム ● 試験結果:99%以上の除菌効果を確認

野菜室

■容器の耐荷重

野菜室スライドケース	5.5kg
野菜容器	16.5kg

野菜の入れかた

●**容器やケースに入れる食品は、右図の収納上限位置より上に出ないようにしてください。**
扉が確実に閉まらないため、冷えが悪くなったり、露付きや破損の原因になります。

お知らせ
●野菜から出た水分や水などが容器にたまったり、露として付いたりするときは、乾いた布でふき取ってください。
●野菜室扉は、半ドアになってもアラームが鳴りません。12 ページ

冷凍室

冷凍容器

アルミトレイ

●アルミトレイの下に野菜冷凍マットがあります。

冷凍室スライドケース

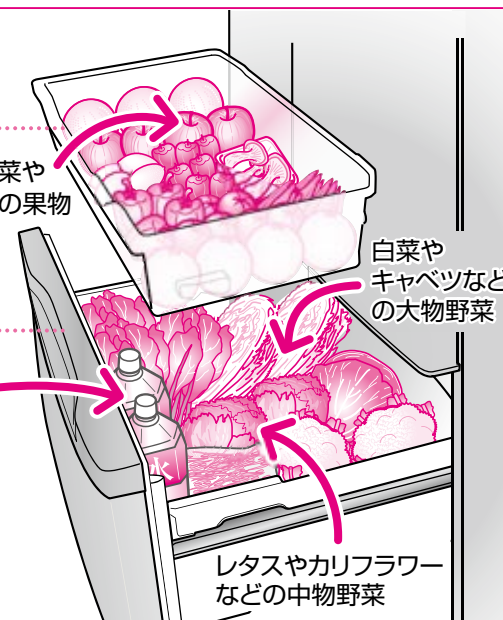
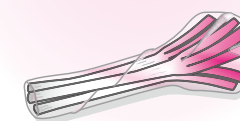
フリージングトレイ

●一気冷凍のときに使用します。

ストック容器

収納上限ライン(凸形状ラインで表示)

■容器の耐荷重

容器	耐荷重
冷凍容器	5.5kg
冷凍室スライドケース	10.0kg
ストック容器	17.0kg

収納上限より上に食品を入れると、扉が閉まりません。(すき間ができます)

●**容器やケースに入れる食品は、右図の収納上限位置より上に出ないようにしてください。**

扉が確実に閉まらないため、冷えが悪くなったり、霜付きや破損の原因になります。

お願い

●**アイスクリームなど-18℃以下で保存が必要な食品は、下段冷凍室に入れてください。**

●**冷えたアルミトレイ・フリージングトレイには、ぬれた手で触れないでください。**
凍傷の原因になります。

お知らせ

● 上段冷凍室扉は半ドアになっても、アラームが鳴りません。12ページ
● 次の場合、下段冷凍室では食品の収納状態により食品に霜が付くことがあります。
・下段冷凍室の温度調節位置が「強」、または「弱」のとき。
・一気冷凍・一気製氷を設定しているとき。
・扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けたとき。
・温度の高い食品を入れたとき。

一気冷凍・熱もの冷凍

野菜冷凍
野菜冷凍ドライ… 18ページ

食品を冷凍するときは

● 鮮度の良いものを使う
● ラップや密閉容器、ファスナー付きの袋などを使う(食品の乾燥を防ぐため)
● 一度解凍した食品は使い切る(味や食感が低下)

●冷えたアルミトレイやフリージングトレイにはぬれた手で触れない(凍傷の原因)

1 準備する

一気冷凍

食品をすばやく冷凍します。

●密封した食品をフリージングトレイの上に置く

フリージングトレイを移動すれば、冷凍室スライドケース・ストック容器のどちらでも行えます。

お願い

● フリージングトレイはストック容器にあるものを使用してください。

熱もの冷凍

熱い食品を冷凍します。

●密封した食品をアルミトレイの上に置く

お願い

●熱もの冷凍しない食品はアルミトレイの上に置かないでください。
●手で持てない温度(55℃以上)の食品は、入れないでください。(やけどや容器変形の原因)

2 設定する

一気冷凍 熱もの冷凍 共通

コントロールパネルで設定します。

をくりかえしタッチして、行いたい機能の表示を点灯させる

一気冷凍	熱もの冷凍
一気冷凍 (ピッ)	熱もの冷凍 (ピッ)

表示が点灯したら冷凍開始

自動終了

一気冷凍 … 約 150 分後
熱もの冷凍 … 約 180 分後

▶終了すると、表示が消灯します。

途中で停止するとき

冷凍機能 表示が消灯するまでくりかえしタッチする
ピーッ

終了した食品は、下段冷凍室で保存してください。

お知らせ ●一気冷凍・熱もの冷凍・野菜冷凍・野菜冷凍ドライは同時に設定できません。

野菜そのまま冷凍

カットした野菜を下ゆでなしで冷凍できます。

野菜冷凍　野菜冷凍ドライ

野菜冷凍 野菜を切って入れるだけ。手早く保存！

すぐに使わない野菜や、料理のときに余った野菜を一度に保存できます。

野菜冷凍ドライ 煮物、天ぷらなど、次に使う料理が決まっているとき

乾いた冷気で野菜の水分をとばします。

- 煮物に…味がしみこみやすい
- 炒め物に…べたつきにくい
- 揚げ物に…衣を冷やさなくてよい

次回の煮物に使いましょう♪

「野菜冷凍」した野菜を油で揚げないでください。水分を含んでいるので、油がはねてやけどする場合があります。

1 準備する

←野菜冷凍マット（緑色）を使います。

野菜冷凍

1 生野菜を食べやすい大きさに切り、水気を切る

2 しっかり密封する

乾燥を防ぐため、ラップ・密閉容器・ファスナー付きの冷凍専用袋などをご使用ください。

3 アルミトレイをはずし、野菜冷凍マットの上に密封した生野菜を置く

野菜冷凍ドライ

1 生野菜を食べやすい大きさに切り、水気を切る

2 生野菜が重ならないように、容器またはラップの上に置く（密封はしない）

容器の場合は浅めのものをご使用ください。

3 アルミトレイをはずし、野菜冷凍マットの上に生野菜を置く

2 設定する　野菜冷凍　野菜冷凍ドライ　共通

コントロールパネルで設定します。

をくりかえしタッチして、行いたい機能の表示を点灯させる

野菜冷凍　　野菜冷凍ドライ

表示が点灯したら冷凍開始

自動終了

野菜冷凍… 約３時間後

野菜冷凍ドライ… 約８時間後

▶終了すると、表示が消灯します。

途中で停止するとき

終了した食品は、密封して下段冷凍室で保存してください。

お知らせ
- 野菜の品種や冷凍前の野菜の鮮度により、変色したり、味や香りを強く感じる場合がありますが、害はありません。
- 「野菜そのまま冷凍」をした場合の保存期間は、約１ヵ月が目安です。（冷凍する前の鮮度により異なります）

「野菜そのまま冷凍」するときは

- 鮮度の良いものを使う
- 冷えたアルミトレイにはぬれた手で触れない（凍傷の原因）

調理するときは

- **凍った状態で一気に加熱する**

沸騰した汁に入れたり、強火で一気に炒めます。

「野菜冷凍」…………**煮る・炒める**

「野菜冷凍ドライ」…**煮る・炒める・揚げる（素揚げは✕）**

「野菜冷凍」した野菜を油で揚げないでください。

水分を含んでいるので、油がはねてやけどする場合があります。

お願い
- レンジによる加熱調理はしないでください。（加熱ムラによる変色の原因）
- 一度解凍した食品は使い切ってください。（味や食感が低下）

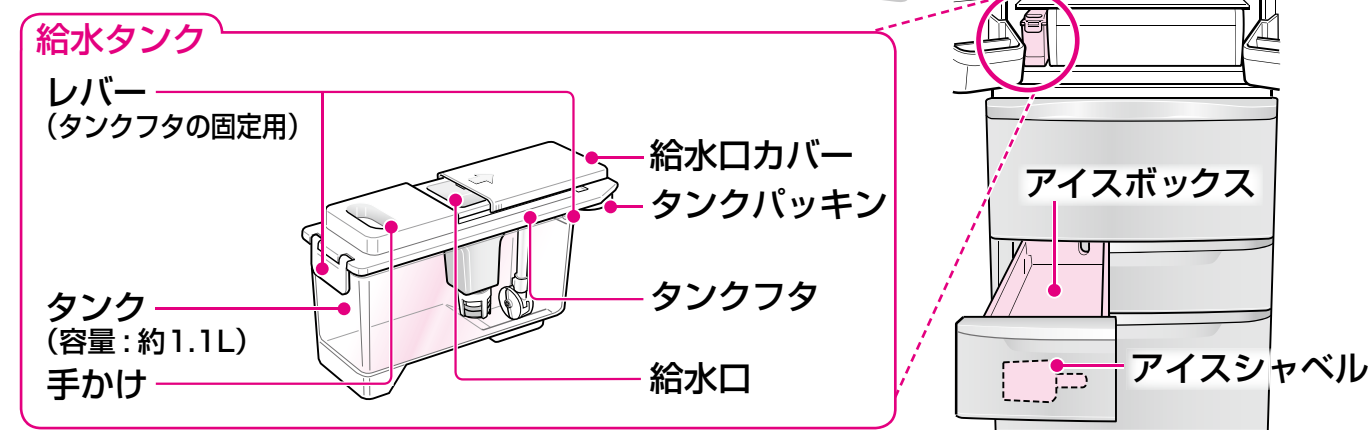
「野菜冷凍」「野菜冷凍ドライ」におすすめの野菜と活用法

おすすめの野菜	冷凍のしかた	活用法	
		野菜冷凍	野菜冷凍ドライ
キャベツ	食べやすい大きさに切る。	スープ、和え物、炒め物など	スープ、和え物、炒め物など
大根	食べやすい大きさに薄めに切る。	煮物、みそ汁	煮物、みそ汁
にんじん	食べやすい大きさに薄めに切る。	スープ、カレー、炒め物など	スープ、カレー、炒め物、天ぷらなど
たまねぎ	薄切り、またはみじん切りにする。	スープ、カレー、炒め物など	スープ、カレー、炒め物など
パプリカ	1cm 幅に切る。	炒め物など	炒め物など
ズッキーニ	輪切りなど食べやすい大きさに切る。	煮物、ラタトゥイユ、ソテー	煮物ラタトゥイユ、ソテー、フリッター
かぼちゃ	乱切りまたは薄めに切る。	煮物など	煮物、天ぷらなど
さつまいも・やまいも・さといも	煮物の場合は乱切り、揚げ物の場合は輪切りのスライスに。切ったあとは水につけてアク抜きし、水気を切る。	煮物など	煮物、天ぷらなど
きのこ類(しいたけなど)	食べやすい大きさに切る。しめじは小ふさにわける。エリンギはスライスする。	ソテー、みそ汁など	ソテー、みそ汁、天ぷらなど
ブロッコリー・カリフラワー	食べやすい大きさに切る。	シチュー、スープなど	—
アスパラガス	食べやすい大きさに切る。	スープ、炒め物など	—
小松菜	5cm くらいのざく切りに。	みそ汁、炒め物など	—
白菜	ざく切りにする。	スープ、和え物など	—
セロリ	筋を取って食べやすい大きさに切る。	スープなど	—
さやいんげん	食べやすい大きさに切る。	煮物、炒め物など	—
そら豆	さやから取り出し、食べやすい大きさに切る。	煮物など	—
トマト	種を取り除き、水分をよくふく。角切りや輪切り。	パスタソース、スープなど	—
もやし	水気をよく切る。	みそ汁、炒め物など	—
じゃがいも	食べやすい大きさに切り、塩水につけ、水気を切る。	ポテトサラダ、シチュー、カレーなど	—
とうもろこし	食べやすい大きさに切る。	スープ、炒め物など	—
マッシュルーム	輪切りにスライスする。	スープ、シチューなど	—
おくら	ヘタを切って食べやすい大きさに切る。	和え物・みそ汁・スープなど	—

※野菜の鮮度や種類によっては、上手にできない場合もあります。

野菜冷凍・野菜冷凍ドライに適さない野菜
- ・なす、ほうれんそう、ごぼう、さやえんどうなど**アクの強い野菜**
- ・レタス、きゅうり、青ジソ、目割れ大根など**生で食べる野菜**

製氷室（自動製氷機）

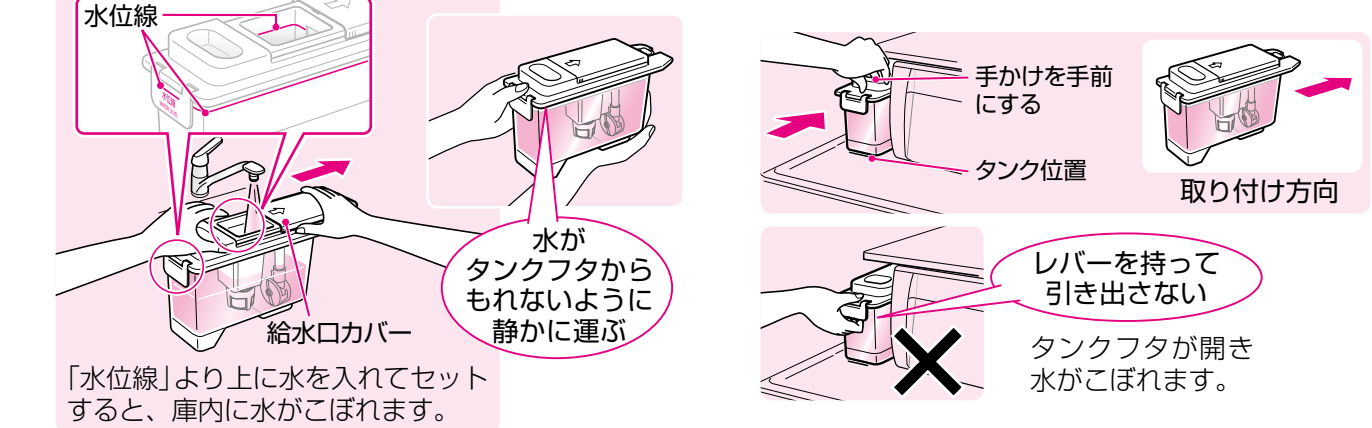
給水タンクと製氷皿は抗菌処理*をしています。

氷のつくりかた

1 給水口カバーを開け、「水位線」まで水を入れる

「水位線」より上に水を入れてセットすると、庫内に水がこぼれます。

2 「タンク位置」まで押し込む（製氷を始めます）

押し込まないと氷ができません。

タンクフタが開き水がこぼれます。

氷をはやくつくる 一気製氷

コントロールパネルで設定します。

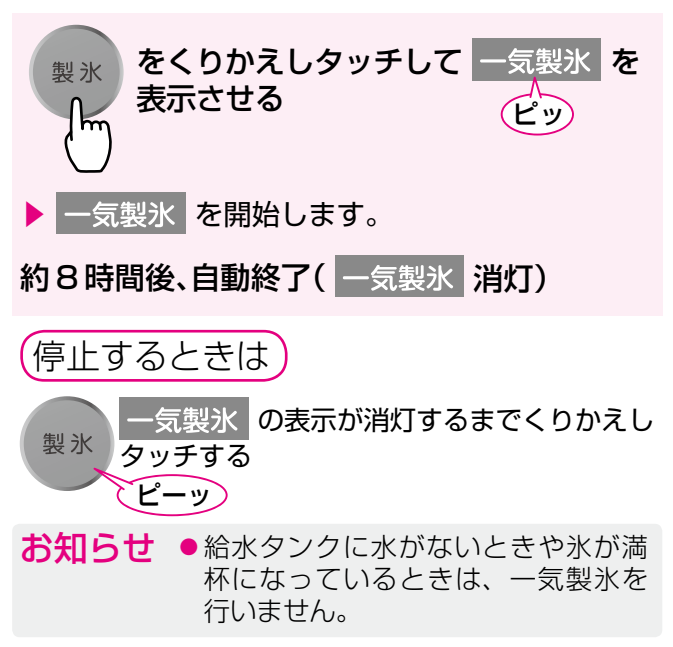
をくりかえしタッチして 一気製氷 を表示させる
ピッ

▶ 一気製氷 を開始します。

約８時間後、自動終了（ 一気製氷 消灯）

停止するときは

一気製氷 の表示が消灯するまでくりかえしタッチする
ピーッ

お知らせ ●給水タンクに水がないときや氷が満杯になっているときは、一気製氷を行いません。

製氷を停止する 製氷オフ

コントロールパネルで設定します。

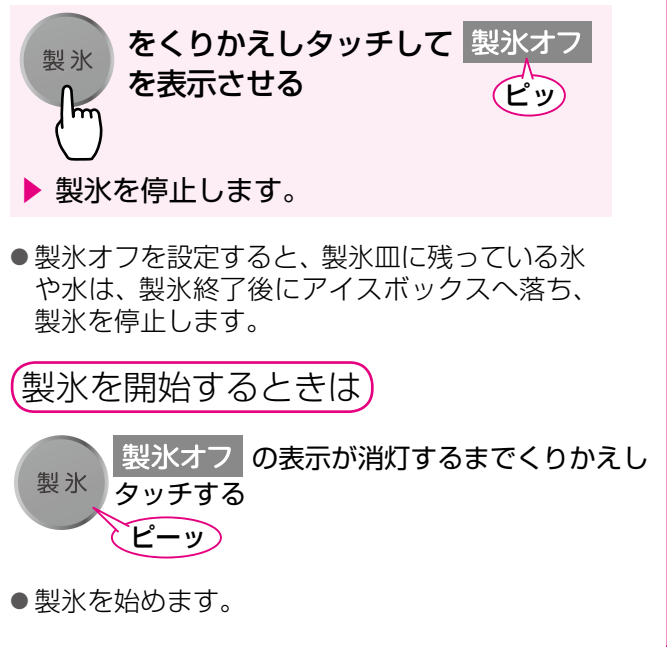
製氷 をくりかえしタッチして 製氷オフ を表示させる
ピッ

▶ 製氷を停止します。

●製氷オフを設定すると、製氷皿に残っている氷や水は、製氷終了後にアイスボックスへ落ち、製氷を停止します。

製氷を開始するときは

製氷オフ の表示が消灯するまでくりかえしタッチする
ピーッ

●製氷を始めます。

知っておいていただきたいこと

使いはじめは？使う水は？

●給水タンクは、使用する前に必ず水洗いしてください。

●氷をつくるときの水は、水道水をおすすめします。

ミネラルウォーターの場合　硬度100mg/L以下

ミネラルウォーターや浄水器の水などは、雑菌や水あか、ぬめりなどが発生しやすいため、こまめなお手入れが必要です。

●熱湯（60℃以上）やジュースなど、水以外のものは入れないでください。（故障の原因）

●お使いはじめの最初の氷（約30個）は捨てる　においやほこりが付いていることがあります。

製氷室の正しい使いかた

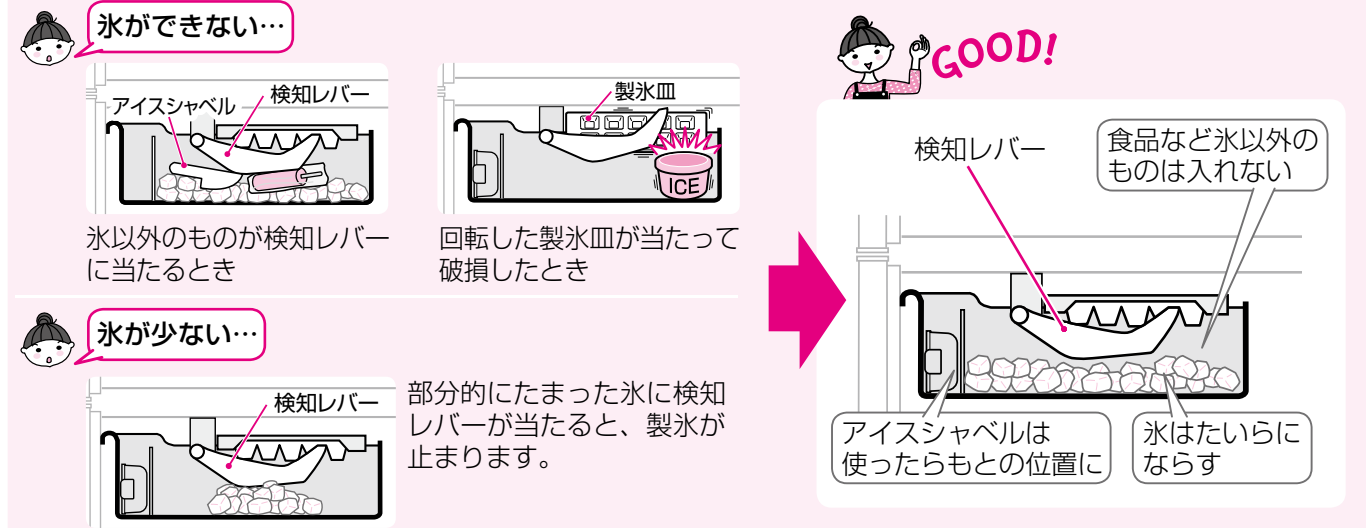
製氷は、検知レバーが氷に当たるまで続けます。

氷ができない…

氷以外のものが検知レバーに当たるとき

回転した製氷皿が当たって破損したとき

氷が少ない…

部分的にたまった氷に検知レバーが当たると、製氷が止まります。

製氷時間と貯氷量

●製氷時間

通常製氷	約２時間に１回
一気製氷	約１時間に１回
おでかけ機能	約８時間に１回

（周囲温度 20℃、扉の開閉なし）

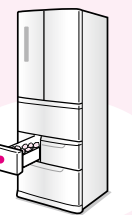
●貯氷量

氷をたいらにならしたとき	約 130 個
氷が部分的にたまったとき・製氷室扉を開閉しないとき	約 50 ～ 100 個

・1回でできる氷の数は 10 個です。なお、冷蔵庫の運転状態により製氷時間が長くなることがあります。

次の場合は製氷時間が長くなります

・お使いはじめなど、製氷室が十分冷えていないとき。
（特に夏場など周囲温度が高いときには
１日以上かかることがあります）
・扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。
・冬場など周囲温度の低いときや、夏の暑いとき。
・冷蔵庫周囲の放熱スペースがせまいとき。6ページ

お使いはじめのときは氷ができるまで**約5～6時間**かかります。

*給水タンク・製氷皿の抗菌作用
● 試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター　● 試験方法：フィルム密着法（JIS Z2801）● 抗菌方法：抗菌材　● 抗菌対象：給水タンク・製氷皿
● 試験結果：　99%以上の抗菌効果を確認

● 自動製氷機のお手入れは 24 ページ

つづく…

⚠警告

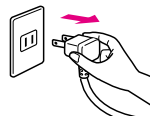
プラグを抜く
お手入れのときは電源プラグをコンセントから抜く

分解禁止
分解・改造・修理をしない

●普段は、汚れたらすぐにふき取ってください。

見えないところも含め、年に 1 ～ 2 回はお手入れしてください。

お手入れの手順

1 電源プラグを抜く

2 やわらかい布にぬるま湯を含ませてふく
- 台所用中性洗剤を使用するときは必ずうすめる
- 洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、さらにからぶきする

お願い

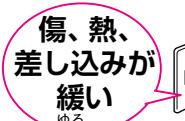
●食用油が付いたときは、すぐにふき取ってください。

●次のものは使わないでください。

アルカリ性や弱アルカリ性の台所用洗剤
(プラスチック部品が割れます)

アルコール、ベンジン、シンナー、酸、みがき粉、粉せっけん、たわしなど
(塗装面やプラスチックなどを傷めます)

お手入れ後の点検

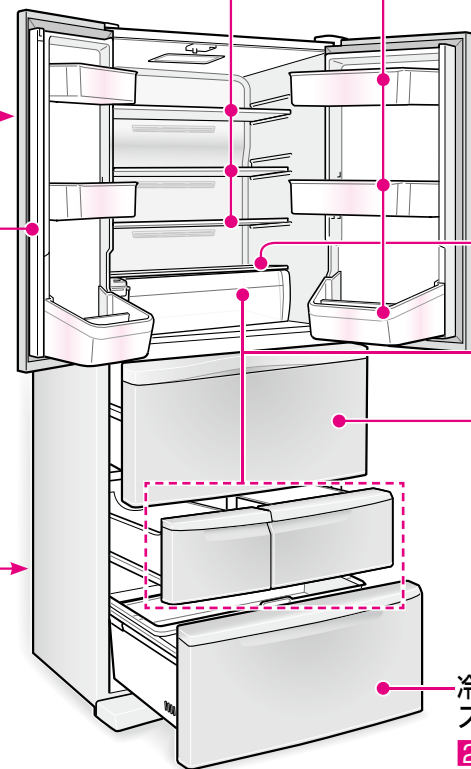
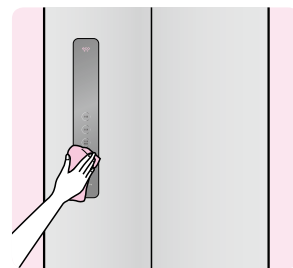
感電や火災などの発生を防ぐため、電源コードやプラグの点検をしてください。

● ご不審な点はすぐにお買い上げの販売店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。

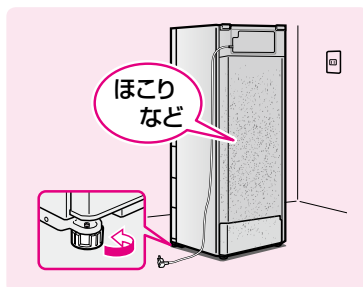
扉パッキン 水ぶき

汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。

コントロールパネル からぶき

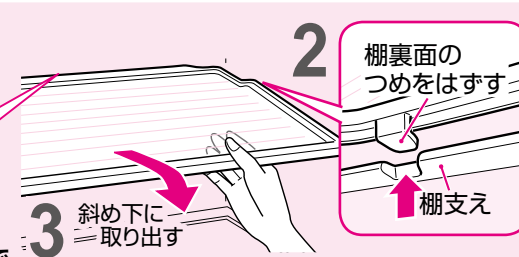
キーロック を設定し 12 ページ、やわらかい布でからぶきする。
キーロックを設定せずにお手入れした後は、温度調節など設定が変わっていないか確認してください。

冷凍室スライドケース・ストック容器
24 ページ

冷蔵庫背面・床

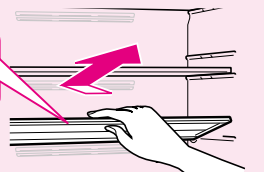
- 調整脚が床から浮くまで回し、冷蔵庫を引き出してほこりを取る。
- 背面・壁・床の汚れをふく。

棚 水洗い

自在棚(大)(小) 取りはずしかた

1 背面のフックからはずす
2 棚裏面のつめをはずす
3 斜め下に取り出す

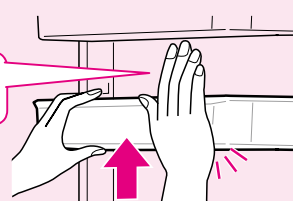
・取り付けは逆の手順で。
背面のフックに固定されていることを確認してください。

3 アクション棚 取りはずしかた

手前を押し込み、斜め上に取り出す

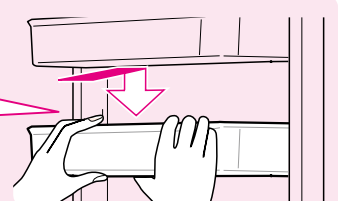
・取り付けは逆の手順で。

ドアポケット・ダブルボトルポケット 水洗い

取りはずしかた

左右を交互に軽く下から突き上げてはずす

・取り付けは固くしてあります。

取り付けかた

止まるまで水平に差し込み、押し下げる

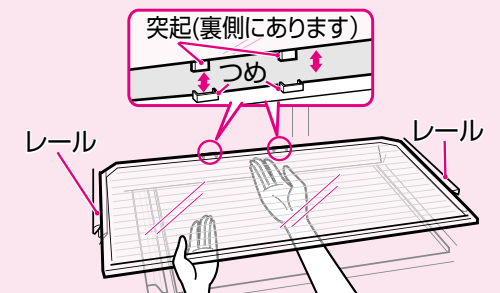
・底面に(右)(左)の表示があります。

チルドルーム天井板 水洗い

チルドケースは取りはずしておく。

取りはずしかた

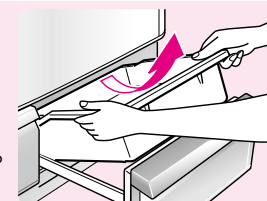
天井板の突起をつめからはずし、天井板を引き出す

取り付けかた

レールに通しながら突起をつめに入れる

チルドケース・アイスボックス・冷凍容器・野菜冷凍マット 水洗い

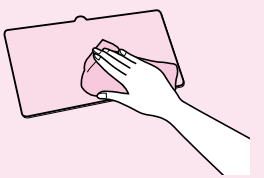
取りはずしかた

手前を持ち上げ、斜め上に取り出す

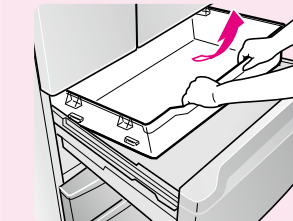
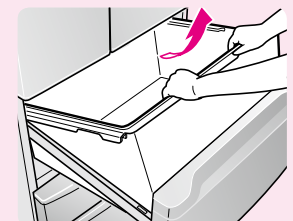
・取り付けは逆の手順で。

野菜冷凍マットが汚れたら

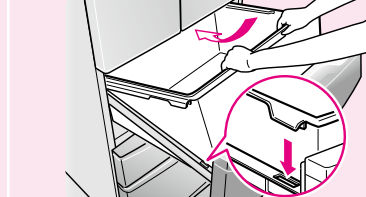
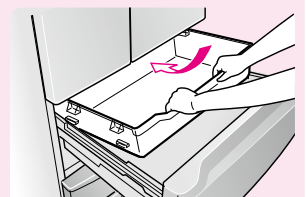
水洗い、もしくは水ぶき。

お願い

● 水分をふき取り、乾燥させてから取り付けてください。

野菜室スライドケース・野菜容器 水洗い

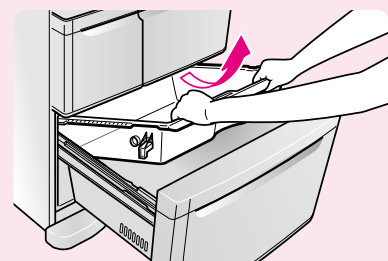
取りはずしかた

1 扉を止まるまで引き出し、野菜室スライドケースを取り出す

2 扉を持ち上げて引き出し、野菜容器を取り出す

取り付けかた

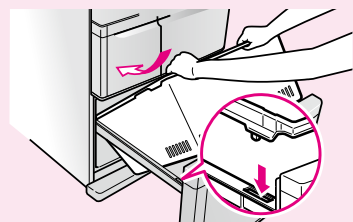
1 扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げて引き出し、野菜容器の突起をレールの穴に差し込み、取り付けて、扉を閉める

2 扉を止まるまで引き出し、野菜室スライドケースを取り付け、奥へ押し込む

冷凍室スライドケース・ストック容器

水洗い

取りはずしかた

1 扉を止まるまで引き出し、冷凍室スライドケースを取り出す

2 扉をさらに持ち上げて引き出して床に置き、ストック容器を取り出す

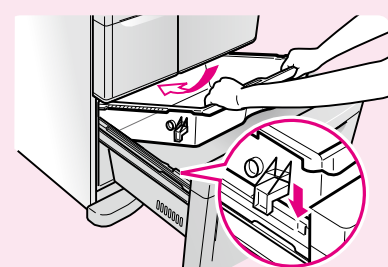
取り付けかた

1 扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げて引き出して床に置き、ストック容器の突起をレールの穴に差し込み、取り付けて扉を閉める

2 扉を止まるまで引き出し、冷凍室スライドケースを取り付ける

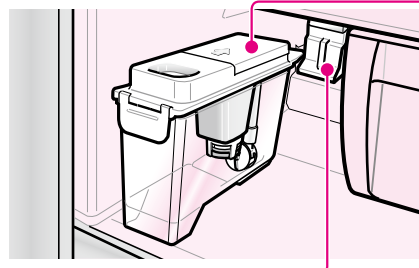
自動製氷機のお手入れ

⚠警告

分解・改造・修理をしない

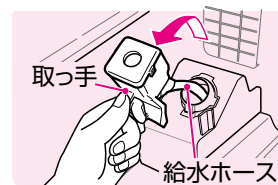
自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には触れない

やわらかい布やスポンジを使い、必ず水洗いする（水あか、カビなどの発生防止）

次のものは使わない

- 洗剤・漂白剤・みがき粉・たわし・シンナー・ベンジンなど（においや故障の原因）
- 熱湯（各部品の耐熱温度は　60℃）

給水経路

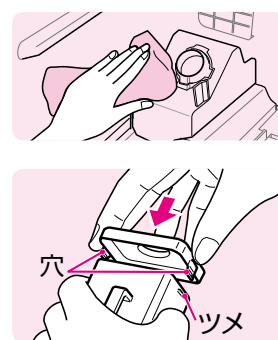
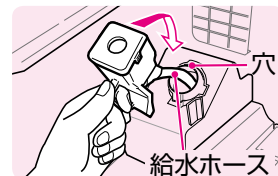
水受けケース　年１～２回

取りはずしかた

1 給水タンクを取り出し、水受けケースの取っ手を持って引き抜く

2 水受けケースフタの凸部を矢印方向に持ち上げてはずす

- 本体側はやわらかい布に水を含ませてふく。
- 給水ホースの内部は市販のブラシなどで水洗いする。

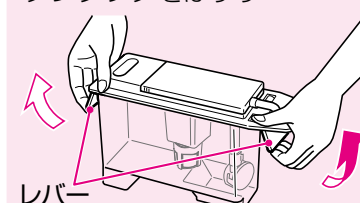
組み立てかた

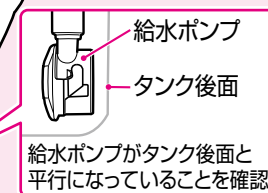
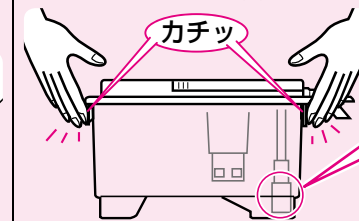
1 水受けケースフタの穴に水受けケースのツメを入れる

2 給水ホースを本体側の穴に止まるまで押し込む

お願い
- **本体側に水などを流して清掃しないでください。**
  製氷機の故障の原因になります。
- **給水ホースは、水受けケースから取りはずさないでください。**
  水もれの原因になります。

給水タンク

タンク・タンクフタ　週１回

取りはずしかた

レバーを引き上げて、タンクフタをはずす

取り付けかた

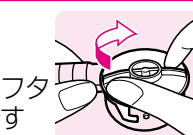
レバーをカチッと音がするまで確実に固定する

確実に取り付けてください。
給水されず、氷ができなくなったり、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

給水パイプ・給水ポンプ　月１回

取りはずしかた

1 給水パイプを回してはずす

2 給水ポンプを引き抜く

3 ポンプケースフタを回してはずす

・取り付けは逆の手順で。

浄水フィルター

取りはずしかた　週１回

つまんで押しながら引き抜く

フィルターケース

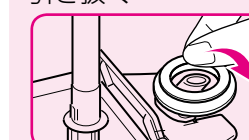
洗いかた

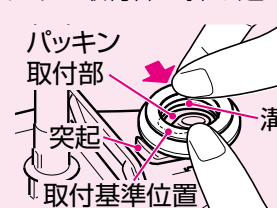
水洗い。
- 破れやすいため、棒などでつついたりしないでください。
- 古くなったら交換してください。【3～4年が目安】お買い上げの販売店でお求めください。35ページ

・取り付けは逆の手順で。

タンクパッキン　年１～２回

取りはずしかた

引き抜く

取り付けかた

タンクパッキンの取付基準位置を下にしてタンクフタの突起に合わせ、タンクパッキンの溝をタンクフタのパッキン取付部に押し込む

お知らせ
取り付け後、タンクパッキンが変形している場合、取り付け方向が逆になっています。
再度、取り付けなおしてください。

こんなときには

庫内灯が切れたとき

●庫内灯の交換は専門の技術が必要です。
お買い上げの販売店にご連絡ください。

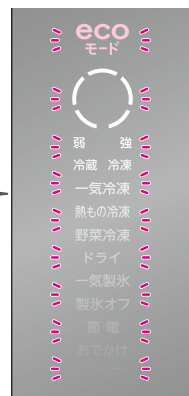
停電したとき

●扉の開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵は避けてください。
（庫内の温度が高くなります）

電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

●すぐに入れると圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。5分以上待ってから入れてください。
なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては、圧縮機保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから6分間程度運転しないことがあります。

コントロールパネルの表示が次々と変わるとき（デモモード）

デモモードになっています。
デモモードになっていると、
冷却運転しません。

上から次々と変わる

デモモードを解除する

冷凍機能 と 節電 を同時に3秒タッチする（「ピーッ」と鳴るまで）

▶表示が消灯し、温度調節表示が点灯して
デモモードが解除されます。

回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき（結露防止弱）

●湿度が低いときに設定すると、節電することができます。

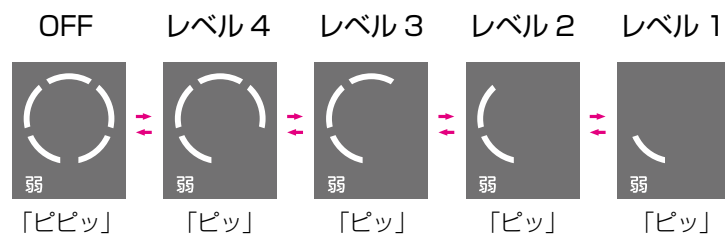
1 と **を同時に3秒タッチする**（「ピピピッ」と鳴るまで）

▶ eco モード が点滅します。

2 冷蔵 **をくりかえしタッチして設定位置を選ぶ**

▶4段階に設定でき、レベル1が最も節電できます。

OFF　レベル4　レベル3　レベル2　レベル1

「ピピッ」　「ピッ」　「ピッ」　「ピッ」　「ピッ」

3 **操作を10秒間中断すると、「ピピピッ」（「OFF」設定時は「ピーッ」）と鳴り、設定完了**

▶ eco モード の点滅が終わり、元の温度調節表示にもどります。

●露が付くときは設定を上げてください。
解除するときは、同じ操作をし、手順2で設定位置を「OFF」にしてください。

細かく温度調節したいとき（温度微調節）

■ 冷蔵室・下段冷凍室

1 **すべての扉を閉めた状態で、** **を押しながら** **を3回タッチする**

▶「ピピピッ」と鳴り、冷蔵 または 冷凍 の表示が点灯から点滅に変わります。（温度微調節モード）

2 冷蔵 **または** 冷凍 **をくりかえしタッチし、温度調節位置を選ぶ**

●温度調節位置と表示
（／：点灯　／：点滅　・：温度微調節で設定できる調節位置）

3 **操作を10秒間中断すると、「ピピピッ」と鳴り、設定完了**

設定を解除するときは、通常の温度調節の操作をしてください。

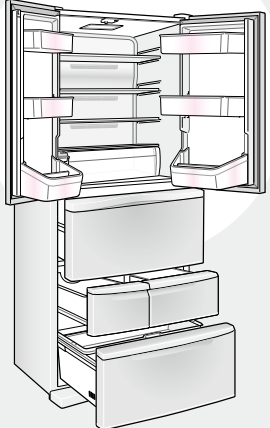
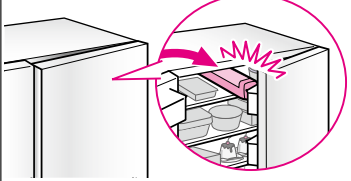
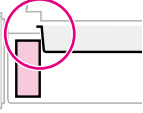
お知らせ ●1回ボタンをタッチするたびに変動する温度は0.3～1.5℃です。

■ 上段冷凍室

冷凍容器をはずし、上段冷凍室奥にある温度調節つまみを動かす

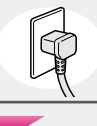
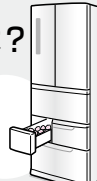
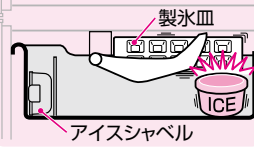
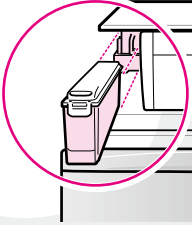
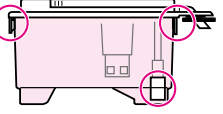
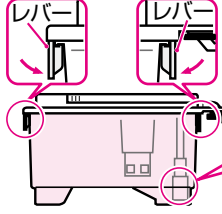
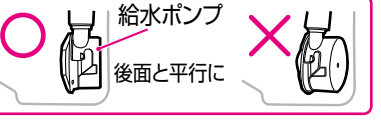
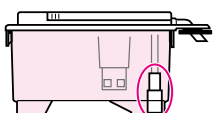
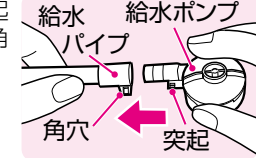
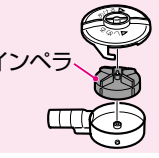
●設定は「標準」、「高め」の2段階で、通常は「標準」でお使いください。

 ●熱もの冷凍を行うときは、つまみを「標準」に設定してください。

お知らせ ●「高め」に設定すると、温度は約1～3℃上がります。

冷蔵庫を長期間使わないとき

1 **自動製氷機の水・氷を捨てる**
（「移動・運搬をする前に」手順2 34ページ）

2 **電源プラグを抜いてから庫内を掃除し、2～3日間、扉を開けて乾燥させる**

つづく…

冷えかたについて

冷えない・冷えが悪い…まずは順番にお調べください。

	お調べください・こんな理由です	
電源は？	電源が供給されていますか？ ▶電源プラグが抜けていないか、ブレーカーやヒューズが切れていないか確認してください。	
	本日電源を入れましたか？ ▶庫内が冷えるまで約３～４時間、夏場などは１日以上かかることがあります。	
コントロールパネルは？	デモモードになっていませんか？ ▶デモモードを解除してください。26 ページ	
	温度調節が「弱」になっていませんか？ ▶温度調節を「中」または「強」側にしてください。	
	次の機能のいずれかが設定されていませんか？ 節電　おでかけ　節電おでかけ　節電ピークシフト ▶設定を解除してください。10～11 ページ	
扉は？	扉のパッキンにすき間がありませんか？	**冷蔵室扉の場合** 食品が棚からはみ出し、扉にすき間が開いていませんか？ 食品が冷蔵室の棚からはみ出さないように入れてください。
		野菜室扉や下段冷凍室扉の場合 野菜室や下段冷凍室で、容器の食品が上のケースに当たっていませんか？ 半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	扉をひんぱんに開けていませんか？	扉をひんぱんに開けると外気（暖気）を吸い込むため、一時的に庫内の温度が上がります。一晩で温度がもどりますので、様子を見てください。

こんなとき	お調べください・こんな理由です
冷蔵室の食品が凍る	冷蔵室の奥やチルドルームに水分が多い食品を入れていませんか？ ▶奥は冷気吹出口に近く、またチルドルームは低温のため、凍りやすくなります。
アイスクリームがやわらかい	上段冷凍室に入れていませんか？ ▶下段冷凍室に入れてください。16 ページ

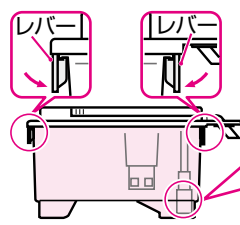
製氷について

氷ができない・少ない…まずは順番にお調べください。

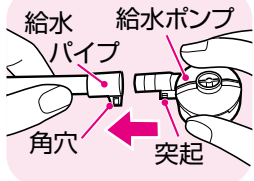
	お調べください・こんな理由です	
電源は？	本日電源を入れましたか？ ▶運転開始直後など、十分冷えていないときは、氷ができるまで約５～６時間かかります。21 ページ	
コントロールパネルは？	「製氷オフ」の表示が点灯していませんか？ 製氷オフ	▶表示が消灯するまで 製氷 をくりかえしタッチしてください。
	「おでかけ」の表示が点灯していませんか？ おでかけ　節電おでかけ	▶おでかけ の表示が消灯するまで 節電 キーロック をくりかえしタッチしてください。
アイスボックスは？	アイスボックスに氷以外のものが入っていませんか？	**アイスボックスに氷以外のものを入れないでください。** 検知レバーに当たって製氷が停止したり、回転した製氷皿が当たって破損し、氷ができない原因になります。 アイスシャベル使用後は、所定の位置にもどしてください。
給水タンク・水受けケースは？	給水タンクに水が入っていますか？ ▶水を給水タンクの水位線まで入れてください。20 ページ	
	水受けケースの取り付けを忘れていませんか？ 24 ページ	▶水受けケースを取り付けてください。
	タンクレバーと給水ポンプは確実に取り付けてありますか？	レバーで固定してください。
	給水パイプとインペラは確実に取り付けてありますか？	**給水パイプと給水ポンプ** 給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込む **インペラ**

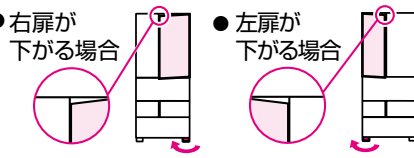
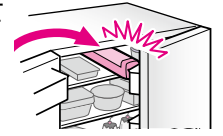
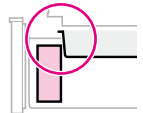
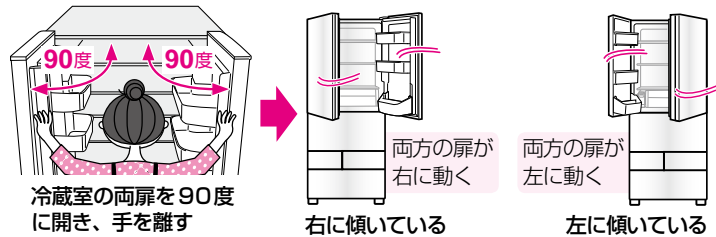
こんなとき	お調べください・こんな理由です
氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなっている	長期間貯氷したままにしていませんか？ 昇華により氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなったりすることがあります。
白色氷になったり、沈でん物ができる	一気製氷や一気冷凍が設定されていませんか？ 氷がはやくできるため、水分中の空気が氷の中に閉じ込められ、気泡になって白く見えます。
	ミネラル成分の多い水（ミネラルウォーターなど）を使っていませんか？ ミネラル成分が凍り、白い沈でん物ができますが、害はありません。

音について

変わった音がする…でも大丈夫。異常ではありません。

次の音の場合はお調べください。

「ガタガタ・ゴトゴトと音がする」

- 床はしっかりしていますか？
- 周囲の壁に触れていませんか？
- 冷蔵庫がガタついていませんか？
- 給水タンクの給水ポンプ・給水パイプは正しく取り付けていますか？

▶給水ポンプ
レバーで固定する

▶給水パイプ
給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込む

「アラーム音がする」

- 半ドアではありませんか？
  すべての扉を閉めてもアラームが鳴り止まないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
  （アラーム音は、電源を抜いて再び差し込むと、３分後に止まります。）

扉について

こんなとき	お調べください・こんな理由です
冷蔵室の扉に段差がある	▶調整脚を回し、扉の平行度を調整してください。７ページ ●右扉が下がる場合 ●左扉が下がる場合
扉が閉まらない	回転仕切板が起きていませんか？ ▶回転仕切板を元にもどしてください。14ページ
	扉に食品の袋がはさまっていたり、食品が棚からはみだし、扉にすき間が開いていませんか？ ▶はさまっている食品を取り除いてください。食品が棚からはみ出さないようにしてください。
	冷凍室や野菜室で、容器の食品が上のケースに当たっていたり、食品などが冷凍室の奥に落ちていませんか？ ▶食品がケースに当たらないようにしてください。奥に落ちている食品を取り除いてください。
	冷蔵庫が前に傾いていませんか？ ▶調整脚を回し、冷蔵庫が水平になるようにしてください。６ページ できない場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
	自在棚のサイズを間違えて入れていませんか？ ▶自在棚はサイズが２種類あり、奥行の狭いほうが上の段になります。14ページ
両扉が同一方向に動く	▶片側の扉のみが動く場合は問題ありませんが、両扉が同一方向に動く場合は冷蔵庫が大きく傾いていますので、修正してください。 90度 90度 冷蔵室の両扉を90度に開き、手を離す　両方の扉が右に動く　右に傾いている　両方の扉が左に動く　左に傾いている ▶調整脚を回し、扉の平行度を調整してください。７ページ またはキャスターにプレート（別売品）を敷いてください。35ページ
扉を開閉すると冷蔵庫がガタつく	▶調整脚を回し、扉の平行度を調整してください。７ページ またはキャスターにプレート（別売品）を敷いてください。35ページ

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
扉を閉めた直後に開けようとすると重い	庫内に入った空気が急に冷やされて､圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
扉を閉めると他の扉が一瞬開く	扉を閉めたときの風圧を逃がすためです。

コントロールパネルについて

こんなとき	お調べください・こんな理由です
タッチパネル(操作部)が反応しない	冷蔵室扉を開けていませんか？ ▶冷蔵室の扉を開けていると操作できません。閉めてから操作してください。
	タッチパネル（操作部）に水や汚れが付いていませんか？ ▶タッチパネル（操作部）をやわらかい布でからぶきし、水や汚れをふき取ってください。
	手袋やばんそうこうをしていませんか？ ▶直接指でタッチしてください。
	手や指がぬれていませんか？ ▶手や指の水分を乾いた布でふき取ってからタッチしてください。
温度調節ができない	次の機能のいずれかが設定されていませんか？ 節電 おでかけ 節電おでかけ 節電ピークシフト ▶設定を解除してください。10～11 ページ
表示が点滅する	冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉が開いていませんか？ ▶冷蔵室·製氷室·下段冷凍室のいずれかの扉が 1 分以上開いていると､｢半ドア｣の表示が点滅し、アラームが鳴ります。12 ページ
	「一気冷凍」と「一気製氷」の表示が点滅していませんか？ ▶冷蔵庫に異常が生じています。お買い上げの販売店にご連絡ください。
表示が次々と変わっている	デモモードになっています。 ▶デモモードを解除してください。26 ページ

露付き、霜付き、水もれについて

こんなとき	お調べください・こんな理由です
冷凍室に霜が付く	食品を入れすぎて、扉パッキンにすき間ができていませんか？ 食品を入れすぎると、扉が完全に閉まらないため、扉パッキンにすき間ができ、霜が付きます。 ▶食品が収納上限からはみ出さないように入れてください。 GOOD! 収納上限
冷蔵庫の外側に露が付く	湿度が高くないですか？半ドアではありませんか？ ▶露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
野菜室や冷蔵室の内側に露が付く	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？半ドアになっていませんか？ ▶ビン類や缶類・食品にも露が付くことがあります。 露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
水が庫内・床にあふれる	給水タンクの水位線より上に水を入れませんでしたか？ ▶給水タンクの水位線より上に水を入れないでください。20 ページ
	水受けケースが取り付けられていますか？ ▶水受けケースを正しく取り付けてください。24 ページ
回転仕切板に露が付く	結露防止弱を設定していませんか？ ▶「回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき（結露防止弱）」を行い、設定を上げてください。26 ページ

その他

こんなとき	お調べください・こんな理由です
LED ハイブリッド除菌脱臭が点灯しない	LED ハイブリッド除菌脱臭は霜取り運転中は点灯しません。14 ページ 1 時間後に再度、点灯していないか確認ください。 ▶点灯しない場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。
庫内のにおいが気になる	においの強い食品（らっきょう、たくあん、ぎょうざなど）をむき出しで入れていませんか？ ▶食品そのもののにおいは取ることはできません。においが気になる場合はラップをしてください。

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
冷蔵庫外側や扉パッキンが熱くなる	露が付くのを防ぐため、冷蔵庫の側面や背面などに放熱パイプがあります。お使いはじめや周囲温度が高いときなどには特に熱く感じられますが、食品には影響ありません。
庫内がベタベタしている	操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗られています。たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合はふき取ってください。
庫内が暗い	庫内灯が食品で隠れていませんか？ ▶庫内灯を隠している食品を移動してください。

ホームページ「家電商品 Q&A」もご覧ください。 http://www.livingdoors.jp/qa/

移動・運搬・転居のときは

⚠警告 禁止 **背面・側面などの冷媒回路を傷つけない**

移動・運搬をする前に

1 庫内の食品を取り出す

2 製氷皿の氷を捨てる

1 **給水タンクを取り出し、残った水を捨てる**

2 **製氷室扉を開け、**

冷凍 と 製氷 を同時に10秒押し、製氷室扉を閉める
（「ピピピッ」と鳴るまで）

▶製氷室扉を閉めると、一気製氷 が点滅に変わります。

このとき、製氷皿が回転して水・氷をアイスボックスに落とすので、必ず製氷室扉を閉めてください。

3 **一気製氷 の点滅が消えてから、製氷室扉を開け、アイスボックスの水・氷を捨てる**

4 **アイスボックス・アイスシャベル・給水タンクを水洗いし、水分をふき取ってから元にもどす**

3 電源プラグを抜く

4 前面グリルをはずし、底面の移動用車輪が床につくように調整脚を上げる
転倒防止ベルトを取り付けている場合ははずします。

5 冷蔵庫を手前に引き出し、背面下部にある蒸発皿の水を抜く

(1) 排水口の下に水を受ける容器（高さ2cm以下）を置く
(2) 排水栓を回してはずし、排水口奥にある薄膜をドライバーなどで突き破る（2回目以降は不要です）
(3) 水が出なくなるまで抜き、背面上部の運搬用手掛けを持ち冷蔵庫を傾けて、残りの水を抜く（容器が冷蔵庫に当たり、冷蔵庫を傾けることができない場合、下図のように容器をのけてから水が出なくなるまでぞうきんの上に水を出す）

6 排水栓を閉める
（水もれ防止のため、必ず、栓をしっかりと閉めてください）

移動・運搬をする

2人以上で運搬する

- 冷蔵庫を運搬するときは、通路に保護シートを敷いてから行ってください。蒸発皿の水が完全に抜けていないことがあり、水が床面にこぼれることがあります。
- 冷蔵庫を運搬するときは、必ず取っ手を持ってください。ハンドルや扉を持つと冷蔵庫が落下したり、破損することがあります。

扉が開かないように、テープでしっかり固定してください。

転居のときには

- 50／60Hz共用です。（周波数の切り替えは不要）
- 横積みしないでください。（圧縮機の故障の原因）

仕様／付属品／別売品

仕様／形名		GR-F43FS
全定格内容積		425L
	冷蔵室	223L
	野菜室	93L〈58L〉
	製氷室	7L〈4L〉
	上段冷凍室	14L〈9L〉
	下段冷凍室	88L〈46L〉
外形寸法	幅	600㎜
	奥行	703 (692) ㎜
	高さ	1821㎜
定格電圧		100V
定格周波数		50/60 Hz 共用
電動機の定格消費電力		82/82 W
電熱装置の定格消費電力（霜取り時）		161/161 W
消費電力量		冷蔵室扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。
製品質量		88kg

- 定格内容積の〈　〉内は食品収納スペースの目安です。
- 外形寸法奥行の（　）内はハンドル・調整脚を除く奥行寸法です。

■付属品
前面グリル………1

■別売品 お買い上げの販売店でお求めください。

	部品コード	希望小売価格
転倒防止ベルト	44092279	2,100円
プレート（調整用）	44092275	945円
冷蔵庫用温度計	44079002	903円
浄水フィルター	44073625	315円

（希望小売価格は2012年10月現在、税込）

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

冷蔵庫の内容積について

- 定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9801）に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケースなどをはずした状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
- 引き出し式貯蔵室（野菜室、製氷室、上段冷凍室、下段冷凍室）の場合、定格内容積とあわせ食品収納スペースの目安を表示しています。

自動霜取りについて

この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です。

内蔵された冷却器（外部から見えません）に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。
また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS（日本工業規格）では、霜取り時の冷凍負荷温度（食品温度）の上昇は5℃以下と規定されています。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の上段冷凍室の性能は ＊＊（ツースター）、下段冷凍室の性能は ＊＊＊＊（フォースター）です。

●冷凍室の性能
日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって、表示しております。

記号	＊＊＊＊ フォースター	＊＊ ツースター
冷凍負荷温度（食品温度）	－18℃以下	－12℃以下
冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヵ月	約1ヵ月

●冷凍食品の貯蔵期間
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。

●JISの冷凍能力試験方法は次のとおりです。
(1)冷蔵室内温度が、0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。
(2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15～30℃の範囲を基準としています。
(3)冷凍室定格内容積100L当り4.5kgの食品を24時間以内に－18℃以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

庫内温度のはかりかた

冷蔵庫は、JIS（日本工業規格）に基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって、一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買い上げの販売店にご相談ください。なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝生活家電ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-76**

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話･PHSなど 022-774-5402（通話料：有料）

FAX 022-224-6801（通信料：有料）

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

保証書（別添）

- この東芝冷凍冷蔵庫には、保証書を別途添付しております。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- **保証期間はお買い上げの日から１年間です。**
  ただし、冷凍サイクル（圧縮機・凝縮器・冷却器）･冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターについては５年間です。
- 保証期間中の故障は、保証書の内容に基づき、無料修理となります。無償商品交換ではありません。

補修用性能部品の保有期間

- 冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後９年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは　出張修理

28～33ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください。**

■保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望によって有料で修理させていただきます。

■修理料金の仕組み

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

■ご連絡いただきたい内容

品名	東芝冷凍冷蔵庫
形名	冷蔵室扉内側の品質表示ラベルをご覧ください。
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.

廃棄時のお願い

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検

長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

このような症状はありませんか。

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさいにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ビリビリと電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

東芝ホームアプライアンス株式会社

冷蔵庫事業部

〒101-0021　東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）

OTUY-A